

DIN CEN/TR 17810



ICS 79.060.01; 79.080

**Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten –
Anwendungsdokument für Normen zu Anforderungen an die Wirksamkeit
und Eigenschaften von Holzschutzmitteln;
Deutsche Fassung CEN/TR 17810:2022**

Durability of wood and wood-based products –
Interpretation document for standards related to efficacy requirements and specifications of
wood preservatives;
German version CEN/TR 17810:2022

Durabilité du bois et des produits dérivés –
Document d'interprétation des normes relatives aux exigences d'efficacité et aux
spécifications des produits de préservation du bois;
Version allemande CEN/TR 17810:2022

Gesamtumfang 19 Seiten

DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (CEN/TR 17810:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 38 „Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 042-03-06 AA „Spiegelausschuss zu CEN/TC 38 Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten“ im DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM).

Technische Reporte sind nicht Bestandteil des Deutschen Normenwerks.

Zum vorliegenden Technischen Report wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Erfahrungen mit diesem Technischen Report sind erbeten:

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nhm@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Holzwirtschaft und Möbel (NHM), 10772 Berlin.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Deutsche Fassung

**Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten —
Anwendungsdokument für Normen zu Anforderungen an die
Wirksamkeit und Eigenschaften von Holzschutzmitteln**

Durability of wood and wood-based products —
Interpretation document for standards related to efficacy
requirements and specifications of wood preservatives

Durabilité du bois et des produits dérivés —
Document d'interprétation des normes relatives aux
exigences d'efficacité et aux spécifications des produits
de préservation du bois

Dieser Technische Report wurde vom CEN am 27. März 2022 angenommen. Er wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 38 erstellt.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeine Grundsätze	5
5 Auswahl von Holzsubstraten für die zu prüfenden Produkte.....	6
5.1 Prüfung mit Fäulepilzen.....	6
5.2 Prüfung mit Termiten	6
5.3 Prüfung mit Käferlarven	6
5.4 Prüfung mit marinen Organismen	6
6 Behandlung der Prüfkörper mit dem zu prüfenden Produkt	6
7 Künstliche Alterung von behandeltem Holz	7
8 Holz angreifende Organismen	7
8.1 Allgemeines	7
8.2 Pilze	8
8.2.1 Allgemeines	8
8.2.2 Basidiomyceten	8
8.2.3 Moderfäule	8
8.2.4 Bläuepilze	9
8.2.5 Frischholzbläue- und Schimmelpilze	9
8.3 Insekten.....	9
8.3.1 Coleoptera (Käfer)	9
8.3.2 Termiten	10
9 Verwendung von CEN-Normen	11
9.1 Vorbeugende Holzschutzmittel	11
9.2 Bekämpfende Holzschutzmittel	12
9.3 Gültigkeit der Prüfergebnisse aus früheren Normen nach ihrer Überarbeitung	12
Anhang A (informativ) Entscheidungsfindungsprozesse zur Auswahl der Prüfung	13
A.1 Allgemeines	13
A.2 Prüfung der Wirksamkeit vorbeugender Produkte gegen Basidiomyceten-Pilze	13
A.3 Prüfung der Wirksamkeit vorbeugender Produkte gegen holzbohrende Käfer	14
A.4 Prüfung der Wirksamkeit bekämpfender Produkte gegen holzbohrende Käfer	15
A.5 Prüfung der Wirksamkeit von Holzschutzmitteln gegen unterirdische Termiten	15
Literaturhinweise.....	16

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (CEN/TR 17810:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 38 „Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.

Einleitung

CEN-Normen gelten als bevorzugte Referenz zur Beurteilung der Wirksamkeit von Holzschutzmitteln für die Zulassung von Biozidprodukten im europäischen Markt entsprechend der Biozidprodukteverordnung (528/2012).

Wirksamkeitsanforderungen sind in EN 599-1 (vorbeugende Maßnahmen) und EN 14128 (bekämpfende Maßnahmen) festgelegt.

Ziel dieses Dokuments ist es, Informationen zu dem technischen und wissenschaftlichen Hintergrund der in den CEN-Normen aufgeführten Prüfverfahren zur Verfügung zu stellen, insbesondere zu von CEN/TC 38 veröffentlichten Normen, sowie die verfügbaren Instrumente zum Nachweis von Wirksamkeitsangaben von Holzschutzmitteln darzulegen.